



ஏப்ரல் - 05

TNPSC துளிகள்

- ❖ குருகிராமில் அமைந்து ஹோட்டல் வசதி ஏற்பாட்டு நிறுவனமான ஓயோ நிறுவனம் "ஓயோ ஸ்மார்ட் நாணயம்" எனும் தனது சொந்த இணைய சங்கேத பணத்தை (Cryptocurrency) வெளியிட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கான தேர்தல்

- ❖ தமிழ்நாடு மாநில கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கான தேர்தல் ஆணையம் மாநிலம் முழுவதும் உள்ள கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கான உறுப்பினர்களைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கான தேர்தலை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கான தேர்தல் ஆணையத்தின் தலைவர் M. ராஜேந்திரன் இந்தத் தேர்தல்கள் 5 கட்டங்களாக நடைபெறும் என அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கான தேர்தல் கடந்த 2013-ம் ஆண்டு நடந்தது. நிர்வாகக்குழு உறுப்பினர்களின் 5 ஆண்டு பதவிக்காலம் இந்த மாதம் (ஏப்ரல்) முடிவடைய உள்ளது.
- ❖ எனவே உறுப்பினர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டு பதவி ஏற்பதை உறுதி செய்ய ஏதுவாக, நிர்வாகக்குழு உறுப்பினர்களுக்கான தேர்தல்களை கூட்டுறவு தேர்தல் ஆணையம் நடத்த உள்ளது.
- ❖ கூட்டுறவுத்துறை, பால் உற்பத்தி மற்றும் பால் பண்ணை மேம்பாட்டுத்துறை, மீன் வளத்துறை, கைத்தறி மற்றும் துணிநூல் துறை உள்ளிட்ட 15 அரசுத் துறைகளின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் வரும் 18 ஆயிரத்து 775 சங்கங்களின் நிர்வாகக்குழு உறுப்பினர்களுக்கான தேர்தல்களை கூட்டுறவு தேர்தல் ஆணையம் நடத்த இருக்கிறது.
- ❖ தொடக்க சங்கங்கள், மத்திய சங்கங்கள், மாநில சங்கங்கள் என்ற 3 அடுக்கு முறையில் கூட்டுறவு சங்கங்கள் தமிழ்நாட்டில் செயல்பட்டு வருவதால் அவற்றிற்கான தேர்தல்களை 5 கட்டங்களாக நடத்தத் திட்டமிடப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் கூடுதல் பதிவாளர், சென்னை மற்றும் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் மண்டல இணைப் பதிவாளர்கள் மாவட்ட தேர்தல் பார்வையாளர்களாக நியமனம் செய்யப்பட்டு உள்ளனர்.

தேசியச் செய்திகள்

பரிவாரா மற்றும் தலாவாரா

- ❖ நாயகா சமூகத்தவர் (Nayaka) என்ற பொருளில் பரிவாரா (Parivara) மற்றும் தலாவாரா (Talawara) சமூகத்தை கர்நாடகா மாநிலத்தின் அட்டவணைப் பழங்குடியினர் பட்டியலில் (list of Scheduled Tribes-STs) சேர்க்க மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.



- ❖ இத்தகு சேர்ப்பின் மூலம் இந்த சமூகங்களைச் சேர்ந்த நபர்கள் கர்நாடகா அரசிடமிருந்து அட்டவணைப் பழங்குடியினர் என்ற சான்றிதழைப் (Scheduled Tribes certificate) பெறத் தகுதியுடையவர்களாவார். மேலும் மாநிலத்தில் அட்டவணைப் பழங்குடியினரின் நலனுக்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட அனைத்துத் திட்டங்களிலும் பயன்பெற தகுதியுடையவர்களாவர்.
- ❖ அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் ஷரத்து 342 ன் (Article 342) கீழ் பட்டியல் பழங்குடியினர் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ அட்டவணைப் பழங்குடியினருக்கானப் பட்டியலில் எத்தகு தொடர்ச்சியான சேர்ப்பும், நீக்கமும், பிற திருத்தங்களும் சட்டத் திருத்த மசோதா மூலம் மட்டுமே மேற்கொள்ள முடியும் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது நீண்ட காலமாக கர்நாடகா மாநிலத்தில் அட்டவணைப் பழங்குடியினர் அந்தஸ்தை வழங்குமாறு வேண்டுகோள் விடுத்து வரும் பரிவாரா மற்றும் தலாவாரா சமூகத்தினரின் நீண்ட கால கோரிக்கையை நிறைவு செய்யும்.

மணற் சுரங்க கட்டமைப்பு

- ❖ தேவை அளிப்புப் பற்றாக்குறை (demand supply deficit) மற்றும் சட்டவிரோத மணல் பிரித்தெடுப்பு (illegal extraction) உட்பட பல்வேறு மணல் சுரங்கப் பிரச்சனைகளைக் கையாளும் (Sand mining issues) மாநிலங்களுக்கு உதவி புரிவதற்காக மணற் சுரங்க கட்டமைப்பு (Sand Mining Framework) ஒன்றை மத்திய சுரங்க அமைச்சகம் (Union Ministry of Mines) வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ புது டெல்லியில் நடைபெற்ற சுரங்கம் மற்றும் கனிமங்கள் மீதான மூன்றாவது தேசிய கூடுகையின் (Third National Conclave on Mines & Minerals) போது இந்த மணற் சுரங்க கட்டமைப்பு வெளியிடப்பட்டது.

பிரதம மந்திரி ரோஜ்கர் புரோத்சகன் யோஜனா

- ❖ பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழு பிரதம மந்திரி ரோஜ்கர் புரோத்சகன் யோஜனாவின் நோக்கத்தை மேம்படுத்துவதற்கான முன்மொழிவிற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ மத்திய அரசு, பணியாளர்களுக்கு அவர்கள் பணியில் சேர்ந்த முதல் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு தன்னுடைய முழு பங்களிப்பை அளிக்கும். அதோடு ஏற்கனவே பணியிலுள்ள பணியாளர்களுக்கும் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு தன்னுடைய பங்களிப்பை மேற்கொள்ளும்.
- ❖ பிரதம மந்திரி ரோஜ்கர் புரோத்சகன் யோஜனா ஆகஸ்ட் 2016ல் இருந்து செயல்பாட்டில் உள்ளது.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ், உலகளாவிய கணக்கு எண் கொண்ட (Universal Account Number - UAN) மாதம் ரூ. 15000 வரை சம்பளம் பெறும் புதிய ஊழியர்களின் (1 ஏப்ரல் 2016 மற்றும் அதற்குப் பிறகு பணியில் சேர்ந்தவர்களுக்கு) தொழிலாளர் ஓய்வூதியத் திட்டத்திற்கு அவர்களுடைய 8.33% பங்களிப்பை அரசு மேற்கொள்ளும்.



சர்வதேசச் செய்திகள்

18 புதிய தூதரகங்கள் - ஆப்பிரிக்கா - 2021

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிலிருந்து அடுத்த நான்கு ஆண்டு காலங்களில் ஆப்பிரிக்காவில் 18 புதிய இந்தியத் தூதரகங்களை தொடங்க மத்திய அமைச்சரவை அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ டோகோ, சுவாஸிலாந்து, சியேர லியோன் (Sierra Leone), சோமாலியா, சவோ டோம் & பிரின்சிபி (Sao Tome & Principe), ருவாண்டா, மௌரிடானியா (Mauritania), லைபீரியா, கினியா, கினியா பசுவ், எரித்திரியா, நிலநடுக்கோட்டில் அமைந்துள்ள கினியா (Equatorial Guinea), டிஜிபோட்டி, காங்கோ குடியரசு, கேமரூன், பர்கின பசோ, சாட், கேப் வெர்டி (Cape Verde) ஆகிய ஆப்பிரிக்க நாடுகளில் 18 புதிய இந்தியத் தூதரகங்கள் துவங்கப்பட உள்ளன.
- ❖ இவை வளங்கள் செறிந்த ஆப்பிரிக்க கண்டத்தில் இந்தியாவின் நிலை ஊன்றலை (Footprint) அதிகரிக்கும். மேலும் இந்தியாவின் இராஜ்ஜிய அடைவை (Diplomatic Outreach) இவை மேம்படுத்தும்.
- ❖ மேலும் இது இந்திய-ஆப்பிரிக்க மன்ற மாநாட்டின் (India-Africa Forum Summit) ஒப்புக்கொண்ட பணிகளை அமல்படுத்துவதில் ஒத்துழைப்பை மேலும் அதிகரிக்கும்.

கடற்படைதளம் - இந்தியா முன்மொழிவு

- ❖ செசெல்ஸ் நாட்டின் அதிபரான டேனி பெளர் (Danny Faure), செசெல்ஸ் அரசாங்கத்தின் இந்தியாவுடனான அஸம்ஸன் தீவுத் திட்டத்தை (Assumption island project) முன்னெடுத்துச் செல்ல போவதில்லை என செசெல்ஸ் நாடாளுமன்றத்தில் தெரிவித்துள்ளார்.
- ❖ செசெல்ஸ் நாட்டின் அஸம்ஸன் தீவில் (Assumption Island) இராணுவத் தளத்தை கட்டமைப்பதற்கு அந்நாட்டுடன் இந்தியா ஓர் திருத்தப்பட்ட ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது. இரு மாதங்கள் ஆன பிறகும், இந்த ஒப்பந்தத்தை நாடாளுமன்றத்தில் நிறைவேற்ற செசெல்ஸ் நாட்டின் எதிர் கட்சிகள் மறுத்ததால், இந்த அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கிழக்கு ஆப்பிரிக்காவில் இந்தியப் பெருங்கடலில் உள்ள 115 தீவுகளின் தீவுக் கூட்டமே (Archipelago) செசெல்ஸ் நாடாகும்.
- ❖ உலகின் மிகவும் பரபரப்பான கடல் வழிப் பாதைகளுள் ஒன்றான சூயஸ் கால்வாயிற்கு அருகில் டிஜிபோட்டி நாட்டில் சீனா தனது முதல் வெளிநாட்டு இராணுவத் தளத்தை தொடங்கியதைத் தொடர்ந்து, சீனாவின் ஆதிக்கத்தை கட்டுப்படுத்த செசெல்ஸ் நாட்டில் ஓர் இராணுவத் தளத்தை அமைக்க இந்தியா, செசெல்ஸ் நாட்டுடனான இந்த ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.

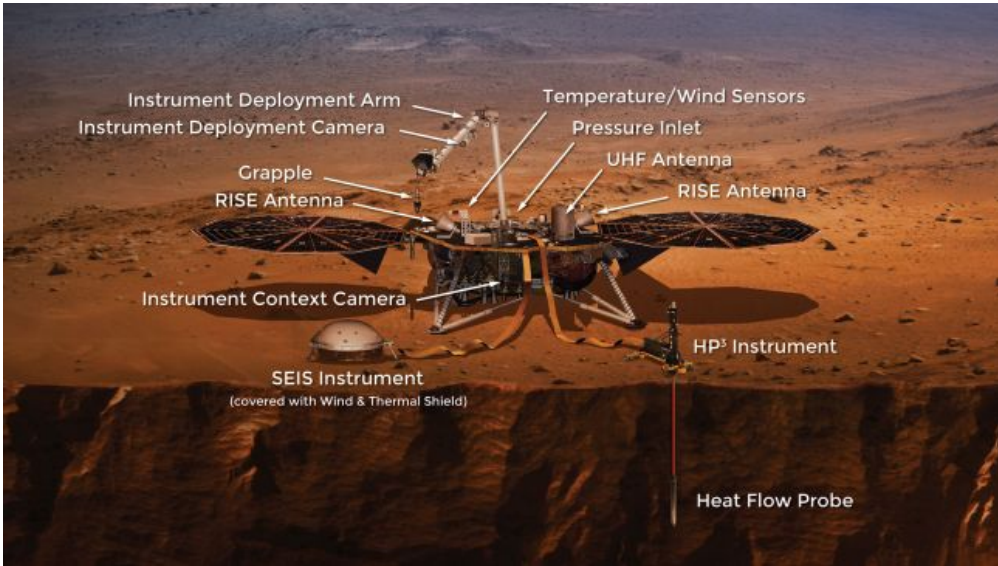
செசெல்ஸ் ஒப்பந்தம்

- ❖ செசெல்ஸ் ஒப்பந்தமானது 2015 ஆம் ஆண்டு இந்தியப் பிரதமரின் செசெல்ஸ் நாட்டிற்கான அரசுப் பயணத்தின் போது இந்தியா மற்றும் செசெல்ஸ் நாட்டிற்கிடையே கையெழுத்திடப்பட்டது. செசெல்ஸ் பாராளுமன்றம் இந்த ஒப்பந்தத்தை ஏற்க மறுத்ததன் காரணமாக இந்த ஒப்பந்தத்தில் சில சச்சரவுகள் ஏற்பட்டன.

- ❖ இந்தியாவிற்கு இந்த ஒப்பந்தம் மிகவும் முக்கியமான ஒன்றாகும். ஏனெனில் இந்த ஒப்பந்தத்தின்படி செசெல்ஸ் மற்றும் மொரிசியஸ் நாட்டின் அகாலேகா தீவில் (Agalega island) இராணுவத் தளங்களை அமைக்க இவ்வொப்பந்தம் இந்தியாவிற்கு வழி அமைத்துத் தருகிறது..
- ❖ இது இந்தியப் பெருங்கடலில் இந்தியா தன்னுடைய பாதுகாப்பு முக்கியத்துவ நிலைப்பாட்டை விரிவுபடுத்துவதற்கான ஓர் முக்கிய நகர்வாகும்.
- ❖ சட்ட விரோத மீன் பிடிப்பு, வேட்டையாடுதல், போதைப் பொருட்கள் மற்றும் ஆட்கடத்தல் போன்றவற்றில் ஈடுபடுபவர்கள் உட்பட முக்கியமான பொருளாதார குற்றவாளிகளின் ஊடுருவலைத் தடுப்பதற்கு மேம்படுத்தப்பட்ட பிரத்தியேக பொருளாதார மண்டலக் கண்காணிப்பை (enhanced EEZ surveillance) ஏற்படுத்துவதிலும் கடற்கொள்ளை எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதிலும் (anti-piracy operations) இரு நாடுகளிடையே ஓர் ஒத்துழைப்பை ஏற்படுத்துவதே இந்த ஒப்பந்தத்தின் நோக்கமாகும்.

NASA – இன்சைட் திட்டம்

- ❖ செவ்வாய் கோளின் உட்பகுதியைப் பற்றி ஆராயவும் அதன் உருவாக்கம் பற்றிய பின்புலங்களைக் கண்டுபிடிக்கவும் நாசா முதன்முறையாக செவ்வாய்க்கு ஒரு விண்கலத்தை அனுப்ப இருப்பதாக அறிவித்துள்ளது.

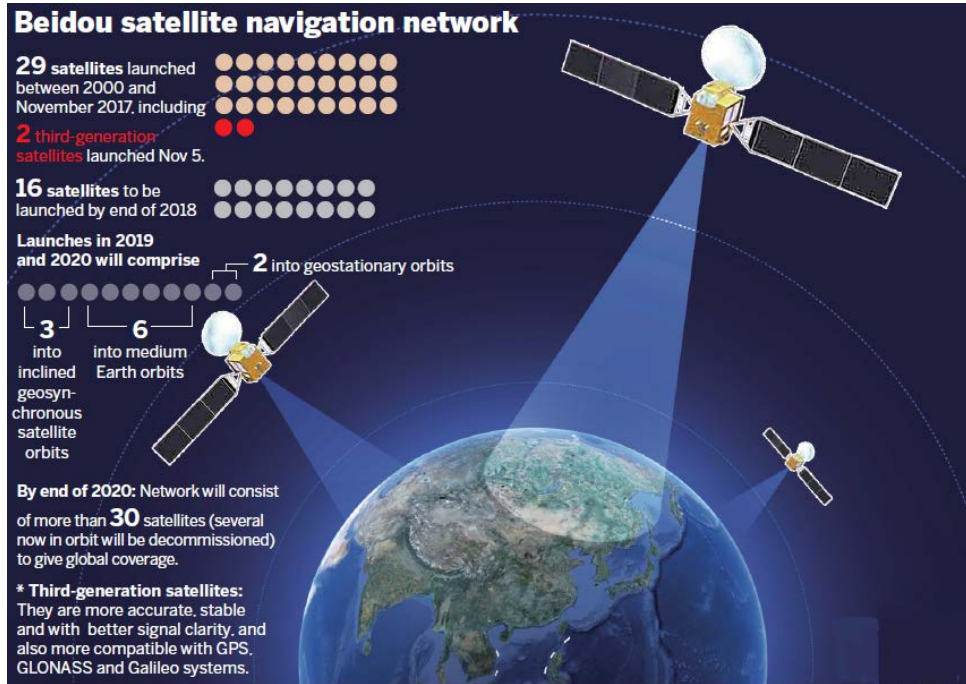


- ❖ செவ்வாய் கோளின் உட்பகுதியைப் பற்றி ஆராய நாசாவின் முதல் திட்டமான இன்சைட் (Interior Exploration using Seismic Investigations, Geodesy and Heat Transport – InSight) மே 5, 2018 அன்று விண்ணில் ஏவப்பட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நிலவிற்கான நாசாவின் அப்பல்லோ திட்டத்தைத் தொடர்ந்து சீஸ்மோ மீட்டரை மற்றொரு கோளில் நிலைநிறுத்துவதற்கான திட்டமே இந்த இன்சைட் திட்டமாகும். சீஸ்மோ மீட்டர் என்பது நிலநடுக்கங்களை அளவிடும் ஒரு சாதனமாகும்.
- ❖ அலபமா மாநிலத்தின் ஹண்ட்ஸ்வில்லேவிலுள்ள மார்ஷல் விண்வெளி ஊர்தி மையத்தால் நிர்வகிக்கப்படும், நாசாவின் கண்டுபிடிப்புத் திட்டமே இன்சைட் திட்டமாகும்.

- ❖ இன்சைட் என்பது சீஸ்மிக் புலனாய்வு, புறப்பரப்பு (Geodesy) வெப்ப இட நகர்வு ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி கோளின் உட்பகுதியை ஆராய்தல் ஆகும்.
- ❖ இன்சைட், 4.5 பில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய செவ்வாய் கோளின் உருவாக்கத்தின் ஆரம்ப நிலையைப் (Earliest stage) பற்றிய செய்திகளை வழங்கும்.
- ❖ இது பாறை அமைப்புகள் எவ்வாறு சூரிய குடும்பத்தின் புவி, அதன் நிலவு, மற்றும் பிற கோள்கள் ஆகியவற்றை உருவாக்கின என்பதைப் பற்றிய குறிப்புகளை வழங்குகிறது.
- ❖ டென்வரிலுள்ள லாக்ரீட் மார்டின், விண்வெளி நிறுவனம் இன்சைட் விண்கலத்தை உருவாக்கி சோதனை செய்தது. JPL நிறுவனம், வாஷிங்டன்லுள்ள நாசாவின் அறிவியல் திட்ட இயக்குநரகத்திற்கான இன்சைட் திட்டத்தை நிர்வகிக்கிறது.

பெய்டவ் - 3 வழிகாட்டு விண்கலம்

- ❖ சீனா, இரண்டு இணை (Twin pair) பெய்டவ் - 3 MEO வகை விண்கலங்களை வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தியுள்ளது.



- ❖ சீனா, தன்னுடைய உள்நாட்டு விண்கலமான பெய்டவ் (Compass) விண்கல வழிகாட்டு அமைப்பின் மூன்றாவது மற்றும் கடைசிக் கட்ட விண் செலுத்தலின் (Launching) ஒரு பகுதியாக பெய்டவ்-3 இணை விண்கலங்களை விண்ணில் செலுத்தியுள்ளது.
- ❖ தென்மேற்கு சீனாவின் சிச்சுவான் மாகாணத்தில் உள்ள ஸிசாங் விண்வெளி ஏவு மையத்திலிருந்து லாங் மார்ச் - 3B ராக்கெட் மூலம் இவை விண்ணில் செலுத்தப்பட்டன. லாங்க் மார்ச் ராக்கெட் வகையில் இத்திட்டம் 269வது திட்டமாகும்.
- ❖ இவ்விரு விண்கலங்களும் பெய்டவ் விண்கல வழிகாட்டு அமைப்பின் மூன்றாவது கட்டத்தின் நடுத்தர புவி சுற்றுவட்டப் பாதை கூறு ஆகும்.
- ❖ இவ்விரு இணை விண்கலங்கள் தொடர் சோதனைகளுக்குப் பிறகு இதற்கு முன்னால் ஏவப்பட்ட ஆறு பெய்டவ்-3 விண்கலங்களுடன் இணைந்து செயல்படும்.



- ❖ இவ்விரு இணை விண்கலங்களும் முறையே அறிவியலுக்கான சீன நிறுவனத்தின் நுண்விண்கலங்களுக்கான புத்தாக்க நிறுவனம் மற்றும் ஏவு வாகன தொழில்நுட்பத்திற்கான சீன நிறுவனம் ஆகியவற்றால் தயாரிக்கப்பட்டன.

பெய்டெவ் நேவிகேசன் அமைப்பு

- ❖ பெய்டெவ் வழிகாட்டு அமைப்பு ஆனது 2வது தலைமுறையைச் சேர்ந்த சீனாவினால் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட வழிகாட்டு அமைப்பு ஆகும். இது அமெரிக்காவின் GPS அமைப்புக்கு எதிரான ஒன்றாக கருதப்படுகிறது. பெய்டெவ் என்ற சீனமொழி வார்த்தையின் பொருள் ஏர்கலப்பை அல்லது Big dipper Constellation.
- ❖ பெய்டெவ் விண்கலம் முதன்முதலாக 2000-ஆம் ஆண்டு விண்ணில் செலுத்தப்பட்டது. 2011 டிசம்பரில் செயல்பாட்டிற்கு வந்த இந்த அமைப்பு, சீனாவிற்கு மட்டும் சேவை வழங்கும் 10 விண்கலங்களைக் கொண்டதாகும்.
- ❖ 2012 டிசம்பரில் ஆசிய - பசுபிக் பகுதிகளில் தனது சேவைகளை வழங்க ஆரம்பித்தது. 2020ல் இதன் முடிவில் (On its completion) உலகளாவிய வாடிக்கையாளர்களுக்கு தன் சேவையை வழங்கும்.

மாநிலச் செய்திகள்

P.V.சிந்து - துணை ஆட்சியர்

- ❖ ஒலிம்பிக் பதக்க வீராங்கனையான P.V. சிந்து ஆந்திரப் பிரதேச மாநிலத்தில் துணை ஆட்சியராகப் பொறுப்பேற்றுள்ளார்.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் ஆந்திரப் பிரதேச மாநில சட்ட மன்றமானது P.V. சிந்துவை மாநில அரசின் குரூப் I அதிகாரியாக நியமிக்க மாநில பொது பணிச் சேவை சட்டத்தை (State Public Services Act) திருத்த மசோதா ஒன்றை நிறைவேற்றியது.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற ரியோ ஒலிம்பிக்கில் பாட்மிண்டன் போட்டியில் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்ற P.V. சிந்துவை கவுரவிப்பதற்காக ஆந்திரப் பிரதேச அரசானது மாநில அரசில் குரூப் I பதவியை அவருக்கு அறிவித்தது.
- ❖ அரசுப் பணியில் எத்தகு நியமனங்களையும் அரசு பொது பணித் தேர்வாணையம் மற்றும் தேர்ந்தெடுப்பு குழு மூலம் மட்டுமே மேற்கொள்ள வேண்டும்.
- ❖ இத்தகு வழிமுறை அல்லாது வேறுபட்ட வழியில் P.V. சிந்துவை நியமிக்க வேண்டியிருந்ததனால் ஆந்திரப் பிரதேச அரசானது 1994 ஆம் ஆண்டின் ஆந்திரப் பிரதேசம் (பொதுப் பணிகளுக்கான நியமனங்களின் ஒழுங்கு முறைகள், ஊதிய அமைப்பு மற்றும் பணியாளர் அமைப்பு) (Regulation of Appointments to Public Services and Staff Pattern and Pay Structure) Act, 1994) சட்டத்தில் திருத்தத்தை கொண்டு வர வேண்டியதாகி விட்டது.
